



Ovocnáři a vinaři 2020



HERBICIDY

Kaput Green 360 g/l glyfosát	2–9 l/ha ovocné sady a vinice – jednoleté a vytrvalé plevele
Kaput Harvest TF/Kaput Harvest Up 360 g/l glyfosát	5 l/ha jádroviny a peckoviny – jednoleté a vytrvalé plevele
Pendifin 400 SC 400 g/l pendimetalin	4,1–5 l/ha ovocné sady – jednoděložné a dvouděložné plevele 4,1–5 l/ha réva vinná – jednoděložné a dvouděložné plevele
Stomp 400 SC 400 g/l pendimetalin	4,1–5 l/ha ovocné sady – jednoděložné a dvouděložné plevele 4,1–5 l/ha réva vinná – jednoděložné a dvouděložné plevele

FUNGICIDY

Domark 10 EC 100 g/l tetrakonazol	0,25 l/ha jabloň – padlí jabloňové TM 0,3 l/ha + 1,88 kg/ha Ventur 80 WG – jabloň – strupovitost 0,125 l/ha do BBCH 61, 0,25 l/ha od BBCH 61, réva vinná – padlí révové
Fantic F 37,5 g/kg benalaxyl + 480 g/kg folpet	1 kg/ha plíseň révová (do BBCH 61), 2 kg/ha (od BBCH 61) – réva vinná
Grifon SC 236,64 g/l hydroxid měďnatý + 239,36 g/l oxichlorid měďnatý	1,3 l/ha plíseň révová (do BBCH 61), 2,6 l/ha (od BBCH 61) – réva vinná 3,0 l/ha jádroviny – bakteriální spála 3,6 l/ha broskvoň, meruňka, třešeň, slivoň – moniliová hniloba 4,0 l/ha broskvoň, slivoň – kadeřavost listů broskvoně, puchrovitost
Minos Forte 400 g/l pyrimethanil	1,125 l/ha (0,375 l/m výšky koruny) – jádroviny – strupovitost 1 l/ha do BBCH 61, 2 l/ha od BBCH 61, réva vinná – plíseň šedá
Ornament 250 EW 250 g/l tebukonazol	0,75 l/ha slivoň – rzi slivoně, moniliová spála, moniliová hniloba 0,75 l/ha třešeň a višně – moniliová spála, moniliová hniloba
Sulfurus 798 g/kg síra	jádroviny – strupovitost, padlí – 3,5 kg/ha max. 500 l vody/ha a na 1 m výšky koruny, před květem – 2 kg/ha max. 500 l vody/ha a na 1 m výšky koruny, po odkvětu 4–5 kg/ha angrešt – americké padlí angreštové 2,4–4,8 kg/ha (dle odrůd) réva vinná – padlí révové

ZOOCIDY

Alfametrin ME 50 g/l alfa-cypermethrin	0,02% réva vinná – obaleči
Metarex Inov 40 g/kg metaldehyd	5 kg/ha – réva vinná, ovoce z keřů, další bobulové a drobné ovoce, jahoda

POMOCNÉ LÁTKY

Designer 255 g/l karboxylovaný styren butadien kopolymer	0,1–0,15 l/ha všechny plodiny – zlepšení smáčivosti a přilnavosti postřikových kapalin s protiúletovým účinkem
Gondor 50% lecitin	0,25–0,4 l/ha všechny plodiny – zlepšení smáčivosti postřikových kapalin s protiúletovým účinkem
Wuxal Amino 766 g/l přírodní a volné aminokyseliny	2–5 l/ha ve 3–4 aplikacích – jádroviny, peckoviny, réva vinná – biostimulant pomáhající rychle překonat stresové stavy
Wuxal Ascofol Ascophyllum nodosum 51,2% (m/v) + N, K ₂ O, MgO + mikroelementy	3 l/ha – vinná réva tvorba bobulí až zrání bobulí 2–3 l/ha – jabloň od kvetení až po tvorbu plodů lze až 4x 3–4 l/ha – třešně, Višně až 3x ve fázi kvetení, na konci kvetení a při prvním opadávání plodů

Listová hnojiva řada AGRONUTRITION

PRODUKT / ŽIVINY g/l	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	poznámky
KAPALNÁ HNOJIVA Kanystř 10 l													
ACTIFLOW Mn 560										560			SC formulace
ACTIFLOW Zn 680												680	SC formulace
BORONIA							150				0,28		monoetanolamin
BORONIA Mo6	60						120			1,2	6		LS formulace, monoetanolamin
FIXA Mn					179					120			LS formulace
FIXA Zn					150							120	LS formulace
CIGOFOL K		240	318				8						roztok
CEREFOL MULTI	55			260				50		130		80	SC formulace
FERTIGOFOL ULTRA	107	32,9	86,3	1,31	1,28		0,5	0,14	0,25	0,5	0,05	0,4	AA, 10 l kanystř / 600l IBC
STARZINC NP	140	290										6	
MG 85 S				85	167								
THIOMAX Mn					1000					41			

POMOCNÉ LÁTKY

N-ERGY Start	56	407										100	Volné aminokyseliny 0,8%; Ascophyllum nodosum 9,5%
N-ERGY Tonus	90	55	54				0,4	0,1	0,2	0,4	0,04	0,2	Volné aminokyseliny 1%; Ascophyllum nodosum 10,2%

FERTIGACE – KAPKOVÉ ZÁVLAHY pouze 1 000 l IBC kontejnery

PRODUKT / ŽIVINY g/l	Celkový N	Močovinový N	Amonný N	Dusičnanový N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Fertigonia 9-6-26	90	68	18		60	260
Fertigonia 12-7-7	120	105		15	70	70
Fertigonia 12-0-24	120	120				240
Fertigonia 39-0-0	390	190	100	100		
Fertigonia 10-20-10	90	40	60		200	100
Fertigonia 10-20-26	100	100			200	265

LS formulace – lignosulfonátová formulace zabezpečí lepší využitelnost mikroelementů s konzistentní distribucí, hydrofobními vlastnostmi a lepší přilnavostí k produktu. V TM s pesticidy se chovají tyto produkty jako adhezivum, velmi dobře ovlhčuje listy a to i ve stresových podmínkách jako je sucho. • Všechny produkty jsou mísitelné s pesticidy a vhodné s TM.

Dvojitý úder mědi proti chorobám

novinka

Grifon SC

- originální tekutá formulace hydroxidů a oxichloridů mědi
- zaručuje rychlý a dlouhodobý účinek
- maximální kontakt s povrchem listů a odolnost deště díky mikronizované mědi
- velký počet registrovaných indikací – réva, jádroviny, peckoviny, chmel, ...
- vhodný do integrované produkce i do ekologického zemědělství



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

OXICHLORID MĚDNATÝ	239,36 g/l
HYDROXID MĚDNATÝ	236,64 g/l

Vinná réva – plodinové doporučení



Rašení



1. list rozvinutý



Více listů rozvinuto



Viditelné květenství



Květenství zcela vyvinuté



Začátek vývoje plodu



Uzavírání hroznů



Zrání plodů



Zralost

ACTIFLOW Zn 680 / FIXA Zn 1l/ha

Suspenní koncentrát / Fixa Zn 120 g/l Zn + 150 g SO₃
Fixa – Zn mikroprvek v komplexu s Lignosulfonátem (aditivum)

0,5–1 l/ha

BORONIA Mo6

Vyrovnaný vývoj květů, zlepšení homogenity plodů
60 g/l N + 120 g/l B, 6 g/l Mo, 1,2 g Mn

1 l/ha

FERTIGOFOL ULTRA

NPK + Mikroelementy v EDTA
Nutriční podpora, L-aminokyseliny 38 g/l, volných 6 g/l s vysokým obsahem Prolinu jako antistresoru

3 l/ha

3 aplikace po 15 dnech

Mg 85S

Mg 85 g/l, SO₃ 167 g/l
odrůdy citlivé na nedostatek Mg: Ryzlink Rýnský, Ryzlink Vlašský, Modrý Portugal

3 aplikace 3–4 l/ha

CIGOFOL K

K 240g/l P₂O₅, 318g/l K₂O + 8g/l B

1 l/ha

Jabloně – plodinové doporučení



Rašení pupenů



Růžové poupě



Kvetení



Opad okvětních plátků



Násada plodů



Růst plodů od stadia vlašského ořechu



Fruit rotation



6–4 týdny před sklizní



Winter rest period

BORONIA

60g/l N, 120g/l B, 6g/l Mo, 1,2g/l Mn

1 l/ha

ACTIFLOW Zn 680

suspence 680g/l

0,5–1 l/ha

FERTIGOFOL Ultra

NPK + Mikroelementy v EDTA
Nutriční podpora, L-aminokyseliny 38 g/l, volných 6 g/l s vysokým obsahem Prolinu jako antistresoru

max. 3 aplikace 3 l/ha po 15 dnech

ACTIFLOW Mn 560

Suspenní koncentrát 560 g/l
Green efekt – zelené odrůdy

0,5 l/ha

MG 85S

Mg 85 g/l, SO₃ 167 g/l

2 x 3 l/ha po 15 dnech

STARZINC NP

290 g/L P₂O₅, 140 g/L N, + 6g/l Zn
Aplikace Ca – hnojivý firmy Agro Alliance

3 x 3 l dále dle potřeby

Vápník v ovocných sadech a ve vinicích



Wuxal Aminocal

15% jako vodorozpustný CaO, 0,5% Mn, 0,5% Zn

- Aplikačná dávka: 5 l/ha
- Jabloně, hrušně: Předcházení chorobám z nedostatku vápníku se Wuxal Aminocal aplikuje 3–4x od počátku srpna, resp. 3–5 týdnů před sklizní v dávce 5–10 l/ha (min. 600 l vody) v intervalech minimálně 8 dní – s ohledem na citlivost odrůdy, násadu a velikost plodů
- Velmi důležité je zejména poslední ošetření cca. 14 dní před sklizní. Přípravek současně podporuje vybarvení plodů.
- Třešně, višně: Wuxal Aminocal se proti nedostatku vápníku aplikuje 2–3x v dávce 5 l/ha po cca. 10 dnech počínaje v době 6–8 týdnů před sklizní. K prevenci a snadnějšímu překonání stresových stavů se aplikuje 2–3x během daného období v dávce 5 l/ha.
- Švestky: Wuxal Aminocal se aplikuje nejlépe 4x, poprvé ihned po odkvětu a dále po 30, 60 a 90 dnech v dávce 5 l/ha.
- Réva vinná: Přípravek zpevňuje rostlinná pletiva a omezuje předčasné ochrnutí stopek hroznů. Aplikuje se po odkvětu současně s běžně používanými pesticidy. Proti předčasnému ochrnutí stopek se ošetřuje těsně před nebo na počátku zaměkání. Ošetření 2–3x opakovat v intervalu 7–10 dní. Ukončit cca. 14 dní před sklizní. Dávka 5 l/ha

Wuxal SUS Kalcium

N celkový 10,0 % CaO 15,0 %
MgO 2,0 %, B 0,05 %, Cu 0,04 %, Fe 0,05 %, Mn 0,1 %, Mo 0,001 %, Zn 0,02 %

- Jádroviny – 3–6 l/ha
- Vinná réva – 4–5 l/ha, omezuje se předčasné zasychání třapiny a zpevňuje slupku bobulí
- Lze požit do TM fungicidy od fáze velikosti hrášku až do období 14 dní před sběrem

Použití Ca ve výživě jádroviny

WUXAL Sus Kalcium

3x 3–5 l/ha

WUXAL Aminocal

3x 5 l/ha



Rašení

Před květem

Plný květ

Opad květních listů

Násada plodů

Vývoj plodů

Dozrávání

Po sklizni

Technologie listové výživy Vinné révy

Wuxal
Boron Plus 1–2l

Wuxal
Microplant 1l

Wuxal SUS Kalcium
2 x 5l



5–6 listů



Kvetení



Odkvétání



Zaměkávání
bobulí



Dozrávání
bobulí

Pozor: Nemíchejte W. Kalcium s W. Boron Plus! Nikdy neaplikujte v době květu